# **HP Network Card Installation Guide**

10/100 BT PCI Ethernet Adapter

Guide d'installation carte réseau HP

**HP-Netzwerkkarte Installationsanleitung** 

Instalación de la tarjeta de red HP Léase esto primero

Guida all'installazione della scheda di rete HP

HP 局域网卡安装指南

www.hp.com/qo/pcaccessories

# Hinweis

Inhaltliche Änderungen vorbehalten.

Hewlett-Packard übernimmt keinerlei Gewährleistung bezüglich dieses Materials, einschließlich, aber nicht begrenzt auf, stillschweigende Gewährleistungen bezüglich Durchführbarkeit und Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck. Hewlett-Packard ist weder für darin enthaltene Fehler haftbar noch für unbeabsichtigte oder Folgeschäden, die in Verbindung mit der Lieferung, Durchführung oder Verwendung dieses Materials in Zusammenhang stehen.

Diese Unterlagen enthalten herstellereigene Informationen, die urheberrechtlich geschützt sind. Alle Rechte sind vorbehalten. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Hewlett Packard Company fotokopiert, vervielfältigt oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

Hewlett-Packard übernimmt keine Verantwortung für die Verwendung und Zuverlässigkeit seiner Hardware und Software auf Geräten von Fremdherstellern oder auf Geräten, die hierfür nicht geeignet sind.

Microsoft®, MS-DOS® und Windows® sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Hewlett-Packard France
Business Desktop Division
5, avenue Raymond Chanas - Eybens
38053 Grenoble Cedex 9
France
© 2000 Hewlett-Packard Company

# Vorbereiten der Installation

# Unterstützte Betriebssysteme

- Windows 95
- Windows 98
- Windows 2000
- Windows NT 4.0

### Unterstützte Plattformen

Auf der folgenden HP Web-Site finden Sie Informationen darüber, in welchen HP PCs dieser PCI-LAN-Adapter installiert werden kann:

www.hp.com/go/pcaccessories

# Sicherheitshinweise

VORSICHT:

Ihr PC und Ihre Netzwerkkarte können durch statische Elektrizität dauerhaft beschädigt werden. Berühren Sie zuerst eine unlackierte Stelle am Metallgehäuse Ihres PC, bevor Sie die Karte anfassen. Achten Sie auf eine entsprechende Erdung, indem Sie eine Erdungsmanschette tragen, die mit dem Gehäuse verbunden ist. Fassen Sie die Karte nur an ihrer Rückseite und an der oberen Kante an. Berühren Sie nicht die Anschlußleiste.

# Einführung

# Remote Wake-Up und Remote Power-On

Ihre Netzwerkkarte besitzt Funktionen, die anderen Benutzern im Netzwerk folgendes ermöglichen:

- Aktivieren (Wake up) Ihres PC aus dem Bereitschaftsmodus Remote Wake-Up.
- Starten des PC, wenn dieser ausgeschaltet ist Remote Power-On.

Hierbei wird normalerweise eine spezielle Datenkomponente (gelegentlich auch als Magic Packet™ bezeichnet) über das Netzwerk an Ihren PC gesendet. Ihr PC nimmt den Normalbetrieb auf, und andere Benutzer im Netzwerk können auf ihn zugreifen.

Bezüglich der Hardware müssen Sie normalerweise die Netzwerkkarte und die Systemplatine des PC über ein Kabel miteinander verbinden. Dieses Kabel wird auch als ein Wake-on-LAN-Kabel bezeichnet und wird am Wake-on-LAN-Anschlüssen (häufig mit WOL markiert) angeschlossen. Einige neuere PCs sind mit einem PCI-Stecksockel für die Netzwerkkarte gemäß neuem Standard ausgestattet. Bei diesem neuen Stecksockel wird kein Wake-on-LAN-Kabel mehr benötigt. Wenn jedoch das Kabel in einem PC angeschlossen ist, bei dem dies eigentlich nicht mehr erforderlich ist, verursacht dies keine Probleme. In beiden Fällen müssen Sie das BIOS Ihres PC über das Setup-Programm entsprechend konfigurieren, so daß die Netzwerkfunktionen aktiviert sind.

Damit die Funktionen Remote Wake-Up und Remote Power-On korrekt funktionieren, muß die Netzwerkkarte mit dem Power-Management Ihres PC und Betriebssystems kommunizieren. Die meisten PCs verfügen über Stromsparfunktionen. Bestimmte Betriebssysteme (wie z.B. Windows NT 4.0) unterstützen jedoch kein Power-Management. Generell unterstützen neuere PCs zwei verschiedene Implementierungen des Power-Managements: APM und ACPI. APM ist der ältere Standard. Er ist weit verbreitet und wird häufig unterstützt. ACPI ist neuer und wurde entwickelt, um APM im Power-Management bei PCs abzulösen. Ihre Netzwerkkarte funktioniert mit beiden Arten des Power-Managements. Die Unterstützung von Remote Wake-Up und Remote Power-On ist jedoch vom Betriebssystem abhängig - in einigen Fällen auch von der verwendeten Version des Betriebssystems.

Betriebssystem <sup>1</sup>	Typ des Power-Managements	Unterstützung von Remote Wake-Up	Unterstützung von Remote Power-On
Windows 95	APM	Ja	Ja
Windows 98	APM	Ja	Nein
	ACPI	Nein	Nein
Windows 98 Second Edition	APM	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt
	ACPI	Ja <sup>2</sup>	Nein
Windows 2000	ACPI	Ja <sup>3</sup>	Nein
Windows NT 4.0	Keines	Kein Bereitsschaftsmodus	Ja

- 1. HP unterstützt Remote Wake-Up oder Remote Power-On nicht mit anderen Betriebssystemen.
- Standardmäßig ist Remote Wake-Up deaktiviert. Remote Wake-Up von ACPI Wake-Up Packet (nicht Magic Packet™).
- 3. HP unterstützt in allen Ländern Remote Wake-up.

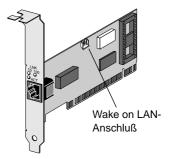
# Installieren des HP 10/100 BaseT PCI-LAN-Adapters

### Hardware-Installation

WARNUNG:

Aus Sicherheitsgründen ziehen Sie stets zuerst Netzkabel, Datenkabel und Telefonkabel vom PC ab, bevor Sie dessen Gehäuseabdeckung abnehmen. Bringen Sie immer zuerst die Gehäuseabdeckung wieder an, bevor Sie den PC wieder einschalten.

- Schalten Sie den PC aus. Ziehen Sie das Netzkabel und alle Telefonkabel ab, und nehmen Sie die Gehäuseabdeckung ab. Schlagen Sie hierzu bei Bedarf in der Dokumentation zum PC nach.
- 2 Ermitteln Sie einen freien PCI-Steckplatz. Ein PCI-Steckplatz ist weiß oder beige markiert und ca. 9 cm lang. Entfernen Sie die Schutzblende für den PCI-Steckplatz am Computergehäuse, und bewahren Sie die Schraube auf.
- 3 Drücken Sie den PCI-LAN-Adapter fest in den PCI-Steckplatz, bis er sich vollständig im Steckplatz befindet.
- 4 Befestigen Sie die Schutzblende des PCI-LAN-Adapters mit der Schraube auf der Rückseite des Computers.
- 5 Schließen Sie das Wake on LAN-Kabel am Anschluß des LAN-Adapters und am Anschluß der Systemplatine oder Rückseite des PC an. Die Anordnung des Wake on LAN-Anschlusses auf der Systemplatine oder auf der Rückseite des PC können Sie der Dokumentation zu Ihrem PC entnehmen.
- 6 Bringen Sie die Gehäuseabdeckung wieder an, und schließen Sie das Netzkabel und alle Telefonkabel wieder an.



7 Schließen Sie das Netzwerkkabel am RJ-45 LAN-Anschluß an. Die Netzwerkkarte unterstützt als Übertragungsgeschwindigkeit sowohl 10 MB/s (10 BASE-T) als auch 100 MB/s (100 BASE-TX) und Halb- und Voll-Duplex-Betrieb.

# Aktualisieren der LAN-spezifischen Felder im HP PC *Setup*-Programm Sie müssen überprüfen, ob das BIOS für die Verwendung der Kartenfunktionen konfiguriert ist. Hierfür müssen Sie das *Setup*-Programm des PC aufrufen.

- 1 Starten Sie den PC neu, und drücken Sie die Taste F2, wenn während des Systemstarts am Bildschirm die Meldung **F2=Setup** erscheint. Es erscheint das Hauptfenster des HP PC *Setup*-Programms.
- 2 Sie müssen alle LAN-bezogenen Felder überprüfen und ggf. aktualisieren. Bei einigen PCs müssen Sie möglicherweise die LAN-Funktionen aktivieren.

# **HP Netzwerkkarte - Installationsanleitung**

- Wenn Sie mit Windows NT 4.0 arbeiten, müssen Sie sicherstellen, daß die BIOS-Einstellung für ein Plug & Play-Betriebssystem deaktiviert ist. Wenn im Hauptmenü für die Auswahl des Betriebssystems die Option Running Windows 95, Plug and Play 0S oder ähnlich vorhanden ist, setzen Sie diese Option auf No oder Other.
- 4 Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie vom Netzwerk aus starten möchten (hierfür wird ein Start-ROM-Chip benötigt):
  - Überprüfen Sie, ob Security → Boot Devices Security → Start from Network aktiviert ist.
  - Ändern Sie die Startreihenfolge so, daß zuerst das Netzwerk erscheint (Advanced → Advanced CMOS Setup → 1st Boot Device < Network > ).

Wenn diese Optionen in Ihrem BIOS nicht enthalten sind, schlagen Sie in der Dokumentation zu Ihrem PC nach, oder rufen Sie die BIOS-Hilfe auf.

# Software-Installation - Windows 95 (OSR 2 & 2.5) und Windows 98

LUNIA/EIC.	Dei den felwanden hestelletienensbritten werden feutwasskrittene
HINWEIS:	Bei den folgenden Installationsschritten werden fortgeschrittene
	Kenntnisse für Windows 95 oder Windows 98 und für Bereiche der
	Netzwerktechnologie vorausgesetzt.

- 1 Starten Sie den PC. Es wird automatisch ein neuer **PCI-Ethernet-Controller** erkannt. **Unter Windows 98**: Klicken Sie auf **Weiter**, um die Installation zu starten.
- 2 Unter Windows 95: Legen Sie die Software-CD-ROM im Laufwerk ein. Geben Sie nach der Aufforderung D: \Win95 ein, und klicken Sie auf Weiter.
  - Unter Windows 98: Wählen Sie Speicheradresse spezifizieren aus. Geben Sie nach der Aufforderung D: \Win98 ein. Legen Sie die Software-CD-ROM im Laufwerk ein, und klicken Sie auf Weiter.
- 3 Die Treiberdateien für den HP EN1207D-TX PCI 10/100 Fast Ethernet Adapter werden automatisch erkannt. Klicken Sie auf Weiter oder Beenden, um die Treiberinstallation zu starten.
  - Unter Windows 98: Wenn ein Pfad für eine fehlende Datei einzugeben ist, geben Sie nach der Aufforderung D:\Win98 ein. Drücken Sie dann die Eingabetaste.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm, und geben Sie die Speicheradresse der Windows-Dateien (CAB-Dateien) bei der entsprechenden Aufforderung ein. Klicken Sie dann auf **0K**. Auf HP Systemen, auf welchen Windows 95, Windows 98 oder Windows 2000 vorinstalliert ist, lautet der Pfad
  - C:\WINDOWS\OPTIONS\CABS. Eventuell müssen Sie auch Computer- und Arbeitsgruppennamen eingeben. In Ihrem lokalen Netzwerk müssen Sie jedem Computer einen Computernamen und einen Arbeitsgruppennamen zuordnen.
  - Jedem Computer muß ein eigener Computername zugeordnet sein.
  - Allen Computern in einer Arbeitsgruppe muß ein gemeinsamer Arbeitsgruppenname zugeordnet sein.
  - Eingaben im Feld Computerbeschreibung sind optional.

## **HP Netzwerkkarte - Installationsanleitung**

- 5 Klicken Sie auf Beenden, um die Installation der Netzwerkkomponenten abzuschließen. Wenn Sie von Windows zum Neustart aufgefordert werden, nehmen Sie die Software-CD-ROM aus dem Laufwerk, und klicken Sie dann auf Ja. Die Installation ist abgeschlossen.
- 6 Unter Windows 98 Second Edition: Wenn Sie die Remote Wake-Up-Funktion der Karte mit dem ACPI Power-Management nutzen möchten, müssen Sie dies wie folgt aktivieren:
  - a Klicken Sie auf Start → Einstellungen → Systemsteuerung.
  - **b** Doppelklicken Sie auf Netzwerk.
  - c Wählen Sie in der Liste HP EN1207D-TX PCI 10/100 Fast Ethernet Adapter aus, und klicken Sie auf Eigenschaften.
  - d Klicken Sie im Eigenschaftenfenster auf das Register Power-Management, und markieren Sie dann das Kästchen neben Gerät darf PC aus Bereitschaftsmodus aktivieren mit einem Haken
  - e Klicken Sie auf OK, um die Konfiguration abzuschließen.

# Software Installation — Windows 2000

NOTE: The following installation instructions assume a good understanding of Windows 2000, and networking issues.

- 1 Starten Sie den PC, und führen Sie Windows 2000 mit Administratorrechten aus.
- 2 Klicken Sie auf Start Einstellungen Systemsteuerung.
- 3 Doppelklicken Sie auf System.
- 4 Wählen Sie die Registerkarte Hardware aus, und klicken Sie aufGeräte-Manager.
- 5 Doppelklicken Sie auf Netzwerkadapter.
- 6 Doppelklicken Sie auf HP EN1207D-TX PCI 10/100 Fast Ethernet Adapter.
- 7 Wählen Sie die Registerkarte Treiber aus, und klicken Sie auf Treiber aktualisieren.
- 8 Klicken Sie auf Weiter. Wählen Sie Nach einem passenden Treiber für das Gerät suchenaus, und klicken Sie auf Weiter.
- 9 Aktivieren Sie das Kästchen Andere Quelle angeben, stellen Sie sicher, dass allen anderen Kästchen nicht aktiviert sind, und klicken Sie auf Weiter.
- 10 Geben Sie D:\Win2000 ein, und klicken Sie auf OK.
- 11 Klicken Sie auf Fertig stellen, um die Installation der Netzwerkkomponente abzuschließen.
- 12 Starten Sie Ihren PC neu, wenn die entsprechende Aufforderung angezeigt wird.

### Software-Installation - Windows NT 4.0

HINWEIS:	Bei den folge	enden Instal	lations	sschritter	werden	fortg	eschrittene
	Kenntnisse fü technologie vo			und für	Bereiche	der	Netzwerk-

- Nachdem Sie den PC mit dem LAN-Adapter gestartet haben, klicken Sie auf Start → Einstellungen → Systemsteuerung → Netzwerk.
- Wenn Sie gefragt werden, ob "Windows NT Networking" installiert werden soll, klicken Sie auf Ja.
- Wählen Sie im Fenster Netzwerk-Setup-Assistent die Option Mit dem Netzwerk verbunden aus, und klicken Sie dann auf Weiter.
- Wenn die Aufforderung für die Suche nach einem Netzwerkadapter erscheint, klicken Sie auf Aus Liste auswählen.... Klicken Sie dann auf Diskette....
- 5 Legen Sie die Software-CD-ROM ein, und geben Sie nach der Aufforderung den Pfad D: \WINNT40 ein. W\u00e4hlen Sie dann den Treiber HP EN1207D-TX PCI 10/100 Fast Ethernet Adapter aus.
- 6 Nach Bestätigung des korrekten Netzwerkadapters wählen Sie die gewünschten Protokolle aus. Wenn Ihr gewünschtes Protokoll in der Standardliste nicht enthalten ist, klicken Sie auf Aus Liste auswählen....
- 7 Nach Auswahl der Protokolle wählen Sie die gewünschten Netzwerkdienste aus.
- 8 Klicken Sie auf **Weiter**, um die Software-Installation mit den von Ihnen vorgenommenen Einstellungen zu starten.
- 9 Geben Sie die Speicheradresse der Quelldateien von Windows NT ein. Auf HP PCs, auf welchen Windows NT vorinstalliert ist, befinden sich die Dateien im Verzeichnis C: \i386.
- 10 Geben Sie die Netzwerkinformationen für die ausgewählten Protokolle ein. Geben Sie beispielsweise die TCP/IP-Angaben für Ihren PC ein, oder wählen Sie DHCP aus. Klicken Sie auf **0K**, wenn Sie fertig sind.
- 11 In Windows NT können Sie dann die Netzwerkbindungen deaktivieren oder die Reihenfolge festlegen, in der der Computer Informationen im Netzwerk sucht. Nehmen Sie bei Bedarf entsprechende Änderungen vor.
- 12 Nachdem das Netzwerk gestartet wurde, geben Sie bei entsprechender Aufforderung einen Namen für den Computer ein, und geben Sie an, ob dieser Bestandteil einer Arbeitsgruppe oder einer Domäne ist.
- 13 Starten Sie den Computer neu, so daß die Änderungen wirksam werden.

# **HP Netzwerkkarte - Installationsanleitung**

HINWEIS:

Wenn vor Installation der Netzwerkkarte bereits ein Service Pack auf dem PC installiert war, muß dies erneut installiert werden. Hierdurch wird beim Starten von Windows NT der Fehler **Der Start mindestens eines Dienstes schlug fehl** übergangen. Auf einigen Plattformen müssen nach der Installation des Service Pack bestimmte Treiber installiert werden. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem PC.

# Konfiguration und Diagnose der Hardware

Das *Diag&Config* Programm führt die Konfiguration und Diagnose der Hardware durch. Dies eröffnet Ihnen folgende Möglichkeiten:

- Anzeigen der aktuellen Hardware-Konfiguration
- Einrichten einer neuen Konfiguration
- Ausführen der Diagnoseprogramme

Führen Sie das Diag&Config Programm wie folgt aus:

- Starten Sie Ihren PC neu. Vergewissern Sie sich, daß im BIOS die Einstellung für das Plug & Play-Betriebssystem deaktiviert ist. Wenn im Hauptmenü für die Auswahl des Betriebssystem die Option Running Windows 95, Plug and Play 0S oder ähnlich vorhanden ist, setzen Sie diese Option auf No oder Other.
- 2 Speichern Sie Ihre Änderungen. Starten Sie Ihren PC neu, und starten Sie dabei auf eine *vollständige DOS*-Umgebung.
- 3 Legen Sie die Software-CD-ROM, die Ihrem LAN-Adapter beiliegt, im Diskettenlaufwerk ein.
- 4 Geben Sie D:\diags\diag1207 ein, und drücken Sie die Eingabetaste.

Hierdurch wird das menügesteuerte *Diag&Config* Programm aufgerufen, und es erscheint das Hauptmenü. Weitere Informationen zum Setup-Programm und zu anderen Diagnoseprogrammen finden Sie in der Datei D: \diags\Readme.txt auf der Treiberdiskette, die Ihrer Karte beiliegt.

# Verwaltbarkeit und DMI

Beim Herunterladen und Installieren des DMI-Komponentencodes für Ihre Netzwerkkarte können Sie die DMI-Ausstattung für die Bestandsverwaltung, lokale und ferngesteuerte Client-Verwaltung aktivieren. Dies bedeutet, daß der Konfigurationsstatus Ihrer Karte über einen DMI-Standard-Browser, wie z.B. HP TopTools, betrachtet und modifiziert werden kann.

Den DMI-Komponentencode für Ihre Netzwerkkarte können Sie sich von der folgenden Web-Site herunterladen. Dort finden Sie auch weitere Informationen:

www.hp.com/toptools

# **Technische Daten**

### Physische Angaben

Abmessungen der Leiterplatte (mit Halterung): 119,9 mm x 53,5 mm

Gewicht des Netzwerkadapters: 55 g

### Elektrische Angaben

 Durschnittliche Leistungsaufnahme:
 220 mA @ 5 Volt

 Maximale Leistungsaufnahme:
 340 mA @ 5 Volt

 Stromverbrauch - Normalbetrieb:
 180 mA @ 5 Volt

-  $Schlafmodus\ mit\ WOL$ - 140 mA @ 5 Volt

Anschluß

- Schlafmodus mit PCI- 340 mA @ 3.3 Volt

Stecksockel (VccAux)

### Umgebungsdaten

Temperatur bei Betrieb:  $0^{\circ}\text{C}$  bis +55 $^{\circ}\text{C}$  Temperatur bei Lagerung:  $-10^{\circ}\text{C}$  bis +70 $^{\circ}\text{C}$ 

Relative Luftfeuchtigkeit: 10% - 90% bei 40°C, nicht-kondensierend

# Unterstützung

HP Customer Care Centers bieten kostenlose technische Hilfestellung ausschließlich für Besitzer von *HP PC*s, auf welchen Windows 95, Windows 98, Windows 2000 oder Windows NT vorinstalliert ist. Die Unterstützung bezieht sich auf Fragen hinsichtlich der *grundlegenden Konfiguration und des Setups* der Netzwerkkarte.

In der Dokumentation zu Ihrem HP PC finden Sie Einzelheiten über folgende Punkte:

- Wie man ein registrierter Besitzer wird (nur für USA und Europa)
- Wie man telefonische Hilfestellung erhält

Wenn Sie die HP Netzwerkkarte zur Verwendung mit einem anderen PC gekauft haben, bitten Sie Ihren Händler um Hilfestellung.

Die aktuellsten Treiber und Dienstprogramme finden Sie auf der HP Web-Site unter:

Für HP Vectra PCs www.hp.com/go/vectrasupport

Für HP Brio PCs www.hp.com/go/briosupport

Für HP Kayak PC www.hp.com/go/kayaksupport

Workstations

# Hardware-Gewährleistungsbedingungen

Für dieses HP Zubehör gilt eine Hardware-Gewährleistung von einem Jahr, beginnend ab dem Kaufdatum des ersten Benutzers. Das Zubehör ist an ein Kundendienstzentrum von HP oder eines autorisierten Fachhändlers zu senden.

Hewlett-Packard kann ein defektes Zubehör reparieren oder durch eine neue Einheit des gleichen Typs oder eines gleichwertigen Modells ersetzen.

Wenn dieses Zubehör zusammen mit einem HP Vectra oder HP Brio Personal-Computer oder einer HP Kayak PC Workstation gekauft wurde, gilt für dieses Zubehör die gleiche Gewährleistung wie für diesen Computer bzw. diese Workstation. Es gelten die gleichen Bedingungen und die gleichen Zeiträume.

Informationen über die Einschränkungen der Gewährleistung, die Verantwortung des Kunden und weitere Bedingungen finden Sie in den Gewährleistungsbedingungen zu Ihrem HP Personal-Computer bzw. Ihrer PC Workstation.

FÜR KUNDENTRANSAKTIONEN IN AUSTRALIEN UND NEUSEELAND GILT FOLGENDES: SOFERN NICHT GESETZLICH ZULÄSSIG, FÜHREN DIE HIER ANGEGEBENEN GEWÄHRLEISTUNGSBEDINGUNGEN NICHT ZU EINEM AUSSCHLUSS, EINER EINSCHRÄNKUNG ODER EINER VERÄNDERUNG DER GESETZLICH VORGESCHRIEBENEN RECHTE, DIE SEITENS DES KUNDEN AUF DEN KAUF ANZUWENDEN SIND.

# HP Software-Gewährleistungsbedingungen

DIESE GEWÄHRLEISTUNGSBEDINGUNGEN ERSETZEN DIE GEWÄHRLEISTUNGSBEDINGUNGEN VON ANDEREN HERSTELLERN. DIE DIESEM PRODUKT BEIGEFÜGT SIND.

### Gewährleistung von 90 Tagen

HP gewährleistet für einen Zeitraum von NEUNZIG (90) TAGEN ab Kaufdatum, daß das Software-Produkt seine Programminstruktionen ausführen wird, sofern alle Dateien ordnungsgemäß installiert wurden. Dennoch ist nach dem jetzigen Stand derTechnik der völlige Ausschluß von Fehlern in der Software nicht möglich. HP übernimmt keine Gewährleistung bezüglich Leistung und Nützlichkeit jeglicher mit Ihrem Computerprodukt gelieferten Software. Sofern nicht ausdrücklich von HP bereitgestellt, liegt es allein in der Verantwortung des Kunden, die neuesten Versionen sowie Unterstützung für jegliche Software direkt vom Eigentümer der Software oder einem Vertragshändler zu beziehen. Sollte dieses Software-Produkt seine Programminstruktionen während der Gewährleistungszeit nicht ausführen, so stehen dem Kunden Erstattung oder Reparatur als Rechtsmittel zur Verfügung. Sollte HP nicht in der Lage sein, den Datenträger innerhalb eines angemessenen Zeitraums zu ersetzen, so besteht das alternative Rechtsmittel des Kunden in einer Rückerstattung des Kaufpreises gegen Rückgabe des Produkts sowie aller Kopien des Produkts.

### Auswechselbare Datenträger (sofern mitgeliefert)

HP übernimmt für eventuell im Lieferumfang enthaltene austauschbare Datenträger, auf denen dieses Produkt gespeichert ist, eine Gewährleistung, daß diese bei einer normalen Verwendung für einen Zeitraum von NEUNZIG (90) TAGEN ab dem Kaufdatum frei von Material- und Fabrikationsfehlern sind. Sollte sich der Datenträger während dieses Zeitraums als defekt erweisen, kann der Kunde diesen gegen Ersatz an HP zurückgeben. Sollte HP nicht in der Lage sein, den Datenträger innerhalb eines angemessenen Zeitraums zu ersetzen, so besteht das alternative Rechtsmittel des Kunden in einer Rückerstattung des Kaufpreises gegen Rückgabe des Produkts sowie der Zerstörung aller nicht-entfernbaren Kopien des Software-Produkts auf nicht auswechselbaren Datenträgern.

### Anmeldung von Gewährleistungsansprüchen

Der Kunde muß HP spätestens 30 Tage nach Ablauf der Gewährleistungsfrist schriftlich von seinen Gewährleistungsansprüchen in Kenntnis setzen.

Die vorgenannte Gewährleistung gilt nicht bei Schäden, die verursacht wurden durch: unsachgemäßer Gebrauch, nicht zulässige Veränderung, Betrieb oder Lagerung außerhalb der für das Produkt angegebenen Umgebungsbedingungen, beim Transport entstandene Schäden, inkorrekte Wartung sowie für Schäden, die durch Verwendung von Software, Zubehör, Datenträgern, Materialien oder Verbrauchsgütern von Fremdherstellern oder von anderen Objekten, die nicht für eine Verwendung mit diesem Produkt konzipiert sind, entstanden sind.

GEWÄHRLEISTUNGSANSPRÜCHE GEGEN HP, DIE ÜBER DIE OBEN GENANNTEN GEWÄHRLEISTUNGEN HINAUSGEHEN, SIND AUSGESCHLOSSEN. MÜNDLICHE ODER SCHRIFTLICHE ABSPRACHEN BESTEHEN NICHT. GEWÄHRLEISTUNGSANSPRÜCHE SIND AUF DEN OBEN ANGEGEBENEN GEWÄHRLEISTUNGSZEITRAUM BEGRENZT, SOFERN DIESE BEGRENZUNG GESETZLICH ZULÄSSIG IST. NEBEN DER HIER BESCHRIEBENEN GEWÄHRLEISTUNG GELTEN DIE VOM GESETZGEBER VORGESCHRIEBENEN GEWÄHRLEISTUNGSANSPRÜCHE.

Diese Gewährleistung räumt dem Kunden spezifische Rechte ein. Je nach Land können dem Kunden möglicherweise andere Rechte zustehen.

### Schadenersatzansprüche und Haftungsbeschränkung

SCHADENERSATZANSPRÜCHE GEGEN HP SOWIE IHRE ERFÜLLUNGS- ODER VERRICHTUNGS- GEHILFEN, GLEICH AUS WELCHEM RECHTSGRUND (Z.B. AUS BERATUNG, POSITIVER VERTRAGS-VERLETZUNG ODER UNERLAUBTER HANDLUNG), INSBESONDERE AUCH FÜR INDIREKTE UND FOLGESCHÄDEN, SIND AUSGESCHLOSSEN. Dies gilt nicht, soweit z.B. bei Personenschäden oder Schäden an privat genutzten Sachen nach dem Produkthaftungsgesetz oder in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder des Fehlens zugesicherter Eigenschaften zwingend gehaftet wird.

# HP Software-Nutzungsbedingungen

BITTE LESEN SIE DIE FOLGENDEN SOFTWARE-NUTZUNGSBEDINGUNGEN VOR DEM EINSATZ DES HP ZUBEHÖRS SORGFÄLTIG DURCH. DAS RECHT ZUR NUTZUNG DER SOFTWARE WIRD IHNEN NUR ÜBERTRAGEN, WENN SIE DEN NACHFOLGENDEN NUTZUNGSBEDINGUNGEN ZUSTIMMEN. DURCH DEN EINSATZ DES ZUBEHÖRS ERKLÄREN SIE SICH MIT DIESEN BEDINGUNGEN EINVERSTANDEN. FALLS SIE MIT DEN NUTZUNGSBEDINGUNGEN NICHT EINVERSTANDEN SEIN SOLLTEN, MÜSSEN SIE DIE MASTER-DISKETTEN ODER CD-ROMS VERNICHTEN ODER DAS KOMPLETTE ZUBEHÖR UND DIE SOFTWARE GEGEN EINE VOLLE ERSTATTUNG DES KAUFPREISES ZURÜCKGEBEN.

WENN IM FOLGENDEN NICHTS ANDERES ANGEGEBEN IST, GELTEN DIESE HP SOFTWARE-NUTZUNGSBEDINGUNGEN FÜR SÄMTLICHE PROGRAMME, DIE IHNEN, DEM KUNDEN, ALS TEIL DES HP ZUBEHÖRS ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN. DIESE NUTZUNGSBEDINGUNGEN ERSETZEN DIE SOFTWARE-NUTZUNGSBEDINGUNGEN VON ANDEREN HERSTELLERN, DIE SIE ALS HARDCOPY ODER SOFTCOPY MIT IHREM ZUBEHÖRPRODUKT ERHALTEN.

Hinweis: Für die Betriebssystem-Software von Microsoft gilt das Microsoft End User License Agreement (EULA), das in der Microsoft-Dokumentation enthalten ist.

Die folgenden Nutzungsbedingungen gelten für die Benutzung der Software:

VERWENDUNG. Die Software darf lediglich auf einem Computer genutzt werden. Der Kunde darf die Software nicht über ein Netzwerk oder andere Mittel auf mehr als einem PC einsetzen. Es ist nicht gestattet, die Software zu zerlegen, zu dekompilieren oder eine Rückübersetzung vorzunehmen, es sei denn, dies ist durch den Gesetzgeber ausdrücklich gestattet.

KOPIEN UND ANPASSUNGEN. Kopien und Anpassungen der Software dürfen vom Kunden (a) für Archivzwecke angefertigt werden oder (b), wenn das Kopieren bzw. Anpassen einen für den Einsatz der Software auf einem Computer notwendigen Arbeitsschritt darstellt. Die Kopien bzw. Anpassungen dürfen zu keinem anderen Zweck angefertigt werden.

EIGENTUM. Der Kunde erklärt, daß er keine Rechte oder Eigentumsansprüche an der Software hat, die über das Nutzungs- und Eigentumsrecht an dem physischen Datenträger hinausgehen. Der Kunde weiß und akzeptiert, daß die Software urheberrechtlich geschützt ist. Der Kunde weiß und akzeptiert, daß die Software ganz oder teilweise von anderen Software-Herstellern entwickelt wurde, die in den Copyright-Vermerken in der Software benannt sind. Bei einer Verletzung des Urheberrechts kann der Kunde von diesen Herstellern haftbar gemacht werden.

ÜBERTRAGUNG DER SOFTWARE-NUTZUNGSRECHTE. Der Kunde darf das Nutzungsrecht an der Software an einen Dritten übertragen, wenn jener die Nutzungsbedingungen anerkennt. Mit der Übertragung erlöschen alle Nutzungsrechte des Kunden, und zwar auch an etwaigen Kopien und Anpassungen. Diese sind dem Dritten zu übergeben oder zu vernichten.

UNTERLIZENZEN UND WEITERGABE. Der Kunde darf die Software nicht verleihen, an Dritte lizenzieren oder Kopien und Anpassungen der Software auf Datenträger oder anderen Medien verteilen. Jede Weitergabe oder Anpassung der Software bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung von Hewlett-Packard.

ERLÖSCHEN DER VEREINBARUNG. Bei einem Verstoß gegen diese Nutzungsbedingungen kann Hewlett-Packard den Kunden auffordern, den Verstoß gegen die Nutzungsbedingungen rückgängig zu machen. Kommt der Kunde dieser Aufforderung nicht innerhalb von 30 Tagen nach, kann Hewlett-Packard dem Kunden das Nutzungsrecht entziehen.

AKTUALISIERUNGEN UND ERWEITERUNGEN. Der Kunde erkennt an, daß kein Recht auf den Erhalt von Aktualisierungen und Erweiterungen besteht, die Hewlett-Packard eventuell im Rahmen separater Unterstützungs-Vereinbarungen zur Verfügung stellt.

EXPORT. Der Kunde stimmt zu, die Software oder eventuell angefertigte Kopien oder Anpassungen nicht zu exportieren oder zu re-exportieren, wenn ein solcher Export nach den Exportgesetzen der USA ("U.S. Export Administration regulations") oder anderen Gesetzen untersagt ist.

RECHTSBESCHRÄNKUNG DER REGIERUNG DER USA. Das Recht der Verwendung, Duplizierung oder Veröffentlichung durch die Regierung der U.S.A. ist entsprechend den Bestimmungen in Absatz (c) (1) (ii) der Klausel "Technical Data and Computer Software" in DFARS 252.227-7013 eingeschränkt. Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 U.S.A. Für andere Dienststellen der U.S.-Regierung gelten die in FAR 52.227-19 (c) (1,2) festgelegten Bestimmungen.

(09. November 1998)





Paper not bleached with chlorine

Part Number D7508-90127 Printed 05/00



D7508-90127